ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
COR	SA	68966	10-19-92
FEE DETERMINATION	9.6.	59087	3/14/90
O.I.P.E. CLASSIFIER	7	18	3/20/99
FORMALITY REVIEW	0864	17375	5/19/198

INDEX OF CLAIMS

•	Rejected	N	Non-electer
=.	Allowed	- 1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	٠,	,	<u>.</u>	•	بية.		<u>` </u>	<u> </u>		٠.•	٠.			;· 																								
:	Ci	alm		٠			Dat	le"	:				·	Cla	im	Date								_]		Cla	im											
	Final	Original	7 89	8	い。可	1:3			1	11 67.4		24.34		Flnat	Original				,	·							Final	Original							-		·	
		U	V	V	V		, ,>		٠.,		٠.	•		. 1	51													110						-	-		П	Ι.
7	15	1.2	13	1				.**				٠.	35	3	52	٠.							·			•		112						1	<u>.</u>	$\overline{\cdot}$	<i>i</i> .	
7	抖	//3	[5	ŀŀ		A	i -		3.	*	٠.,	1	7.	3.	53	٠.			\cdot	4.	:			•		•		113						١.			7	٠,
	7	4	\prod	4	1		٠, د	::	ंद	۲۰		:	ंरे	•	54		\cdot	·		J					\cdot			114		Ŀ	[•		ž.	$\overline{\cdot}$	\equiv	7
	2	14	-	- :	1	1		-15	33	7,	.*	4	13	N.:	55	1				-	1		Щ	Щ	Ш			115	╌				\cdot	÷	•	:44	u,	ŧ٢٠
	1	18) ⁹	1	II.	: :	1.2.	->	13	<i>\$</i> .	2	7			56	÷					·	Ŀ	\perp	Н	Ш		_	116	-	•			\Box			•	ं	:₹
1,8		Ŷ		14	1	2	.41	:13	12.	·*	À	7	. 1	过	57	:	*	?	3		•	·-		Н	Ĥ	٠.	_	117		•	.3.	4	_		*	*	2.	-1
-3	12	₹8			13	<u>":</u>	C.	1.1	-33	q	**		3	1	58	-		-	1.00	. ^	٢.		-	Ļ	Н	'		118	-	<u>:</u>	Н			·¥	<u>Ľ</u>	<u>ک</u>	=	11
	114	(9	++-	17.		3	13	34	7.7	14	4	13	Z.	人	59 60	$\dot{\cdot}$	1		3.	-	•	43	Ė	\vdash	H	8,	Н	119	-	74	7		7	-			-2	17
1	1	10	111	1	11	84	3	1.5	3	(A)		-	1	i.E	61		122		-	\vdash	5.	70 34	$\dot{}$		Н		H	110 111	754 35	ì	1	•	٠.	Ŧ.	7	- 4	ij	(A)
- 3	H	12	117	1	1	33	3	149	H	4.	-	5		1	62	i ~	3	-	\$	÷	-	÷	Н	H	H	7	_	112	-	-	-		-	, S. S.	٠		\mathbb{H}	Ĥ
7		13	н.	[]	Ŧ.	3.4	1.5	12	2.0	**		3	17/	7	63	ř	3		;;;	+		-	Н	┝	Н			113	1	+	÷			-	Η		Н	2
4	ΙĐ	14	1	H	1	认	1	2	12.5	19	-	116	313	1	64	17	7.		7	: 1	-		-					114		÷	H	75	Ĺ	$\overline{}$		·.	7	Ť
:	H	15	s la	is ii	1	2.3	772	1.4	7.0	24.	5.1	3	(3)	×	85	1	19	- 4	100	î			_			١.	Н	115	-:	1.0		7.44 -		7		3	H	
	ì	16		Ħ.	怈	. 3	18.3	2	13	60	77	交		72	68	5.7	.5		1	7.3	-:-	æ.						116		4	*	1		Ť			3	è.
	7	17	liti	lst.	皷	70	13	34	112	14	47	3/,	J.	121	87	179	ď	Ś	13	λÝ		1		1	3,	5	:+.	117	X		10	12	•		-2		100	M
		10	+++	M	ඛ	3	353	94	53	33	Ų,	37	1	1-8	68	C.	14.1	4.3	127	33	13	3.7			15	3.7		118	W.		7.	23	112	717	27	1.1	75	ij
	13	119	ΚV	311	W	3	Į.	4.4	.37	섨	37	30	₹.	巡	69	ïÁ	46	3	17	7	'n.	23	٠,٦	γ.	3.7	73	-	119	.7.	7.	錄	,X	i,	oS.	4	欲	40	2.5
	I	20	1/3	3 3	8	潔	絃	ψģ	泼	a	1	63	N.	稻	70	1	33		14	校	3					\$	3.3	120	11.	Ŋ	17.5	ĬĹ.	41	Ø,	縋	扩	H	13
3	177	21	L	17.	12	14	133	23,1	833	1771	74	30	*	100	7,1	'n	44	2	13	0	W)	1.4	3.8	9		41	2.5	121	ìĒ	1	**	35	1	恢	75	1.2	સ	常
Ď,	11.	22		Y	O.	金	13	83	133	11	333	俗		洲	72	7/	44	2	13	×	1	J)	4	31	į,	Œ.	ų;	122	٠,	.45	1	3	17	*	3) }	23	; X	
		23	40	3.1	MX	粉	18	157	2	97	34	3	5.7	4.4	73	3	à	43		h,	17	7	۲.	·,	14	iì.	١.	123	a.	1,4	7	77	7.7	7	17	(4)	-9	*
19	12	24	40	14	副	M	12	()	数	33	滋	数	82	戡	74	H	**	5.0	34	7,1		27	*		2	7 }	1.0	124	K.	ò	1		3	¥	B	133	13	辫
	3	29		124	411	*	N	€.6	3.4	W	, i	8.	(A)	2%	76	5	44	-(1)	. 17	5.	S		2.7	Ŀ	٠.		٠.5	125	• >	23	33	Ž.	11	₹.	71.6	<u> </u>	**	1.2
	1	28		X	怂	粥		14	(3)	H	12	岛	1	4.3	78	14	3		ÇŊ	3	17	1		>~		**	٠,	26	72	ιij	4	7)	13	-	, Ţ	4	32	2
	Ш	27	***	Vá	3	.,	W	144	133	25	61		1	14	7.7	- 3			31	5	*			\Box	Ŀ		<u>.</u>	127	N.	ند	•	3	•	*	-			22
13	烨	28	1.00	(c)	:53	13	57	133	- 4	X	34	33	靈	W)	78	7.	13	23	12	7	*2	4			1		-	128		4	ŕ			: 48	14		÷	0
1	3.0	29	-	123	12.3	14		1.54	134	X		Ž,	30		78	*	30	3	17	12	-	3	\vdash		H	ن ترد		22	-	3	() The	1	1	ा		5	兴	13
	II.	30	60	3	14	海	100	21		137	24	7:5) Jář	1		70 81	3	5.7	16	*	1	311	3	Н			3,	-	130 131		11	3	1		7	40 33	龙		7
	1	32	182	23	27.	134	CH	72	7	120	쯢	27	₩	54	82		F14	3	3.7	-	30.0	7	-	3	7		÷	3 8	-1	5	7		8	,		3	33	3)
27	lé.	33			161	数	31	数	2.0	774	19	30	Šě.	57	83	H	×	(4)	0	37	3	7	43		÷	盆	: ;	133	7	3	23	ŝe	3	ď	3	23	77	3
E	賸	34	16	1723	8	3	1-1-	-	54	뿘	2	778	4		<u>~</u>	ñ	127	3	H	H	*	-30		-5	5	, ,	Ľ	134			7	15		77	7	n	V,	Y.
	1	35	100	-03	100	73	V			71	175	100	150	7	85	ā	9.	- 3	:78	줆	1	4	÷.	- 5	77	۸.,		33	4.	24	**	5	3	7	7.5	12.7	3.5	23
3	1	38	-	173	340	S	ý,	Ø,	2.1	강인	黨	12			88	7	54		745	7.84	10	J.,	7	25		3	:-	136	į.	7		7.	ż	άĀ	17	94	ϵ	77
Į,	Ų.	37	14	77	23	Ŷ	31	12	17	ſΰ	77	7	2	37	87	7.5	7.50	73	13	24	-1	1			1	* /	1	137	(1)	ġ.	33	1,	27	Ť.		3.7	4	
ψþ	1.7	38	ÝΨ	80	. 73	1/0	6.9	133	3	7	Ŝ	33	94		88	173	13	3	S	13.3	7		6				- 5	38	: 1	13	,	Ž		في:		沁	. i	3
(2)	17	38	3	70	જ	7,1	Ą.		Ŋ,	13	.71	. 7		į,	89	37	:61		:1	17	.3	0	:	4;	1	, ,	7	139	₹.	*	277		4	S	. 4	r,	13	3
(X	V.	40	Š,	74	- 1	12	13	:23	'nч	34	753	X	158	Z	90	M	3	~·5	1.7	43	3.1	84	:3	1		111	-	140	:5)	13)	Ð	4	14	3.7	41	1	Ċ.
	4	13	170	45.1	FSX	4,	e.	1	13	₹1	. 1	1	ŀέ		91	3	54	4	31	12	737	101	-11	-3	1.5	×		141	ŕ	3	7		Ų.			1		Ľ
Ď.	1	42	3	: 1	T i	13	7	Ń	Ľ,	1		1		13	92	3	12.4	Ÿ	77	73	34	12.5	.7	- 0		٠,/	71	142	:- 4		1	. 4	3	٠,٧	5.3	7.3		-
7	٠	143		2.1		15	25	X		113	V)	1.3	15		83	2:)	13	6)	3	4	~0	e ()		- 4				143	r, z			, 4	12	. 8	34	: 1/3	S.	0.7
1	17	124	1	45	18	5.3	10	' ',	×.	13	7)	(3)	N.	7	84	10	13	1	3	₹¥	3.1	22	7	7 :			3.5	\$	• • •	ż	7	4	1	• 3	7.5	2	3	
16	1	48	133	12	5.3	7.1	35.	1.4	3	27	1	58		1	95	V	3.5	7	7	3	(3	<u>ج</u> ہ:	₹.	۲	. ,			145	•	. 2	: 1	ž,	3	:i	23	1	كنإ	
1	15	46	- '''	12.3	3,1	.4	10	i.,	(-)	413	:14	粒	137	33	96	:{	14	;;;	6,3	7	13	4.5	1,	\Box	ن.		1	146		113		2	7	30	نيتر	: 5	쁬	2
		47	-	73	测		*	器	ici	100	6.	<i>:</i> **	10	27	97	(1)	:3	्रव	S:]	3	Ħ	\sim	*	···;	$\stackrel{\sim}{\Box}$. 7	<u> </u>	147	21	<u>;;</u>	1	**	2	2	"	70	۲	76
10	1 .	48	1112	ľá,	4,1	ri)	W.	i X		44.1	18	-	1	166	88	3	rri	7	æ	≋.	i, f	~		··	L		نــا	148	-	٠٠,	Ľ	-	41	7.79 7.79		Н	H	۴
6	-	48	44.	1.)	1.4	111	20	154	133	12.5	117		, i.,	16	99	15.5	34	7.)	111	143	7	ث		Ľ	\Box		-	149	*	• 4		H	÷		H	13	1	۳
1	L.	50	1/4		15.4	[:]	Ľä	1	10:11	<u>[4]</u>	<u>''</u>		1.44	39	100	(· ·)	Ľ	'49	1.1			غنا	1,2		ننا	m	-	150	لئنا	ب	Ļ		بثنا		لنت	لين	بن	<u> </u>

ilim reithan 150 claims of 10 actions stapl (additional sheet here: